



## Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Kędzierzynie – Koźlu

ul. 24 Kwietnia 5, 47-200 Kędzierzyn – Koźle

NIP: 749-17-90-304, REGON: 000314661

tel. +48 774 062 400, faks +48 774 062 544, spzoz@e-szpital.eu, www.e-szpital.eu

Dział Zaopatrzenia i Zamówień Publicznych, ul. 24 Kwietnia 5, 47-200 Kędzierzyn-Koźle  
tel. +48 774 062 566, faks +48 774 062 567

Kędzierzyn-Koźle, 15.01.2021r.

### WYJAŚNIENIA

#### I MODYFIKACJE TREŚCI SIWZ NR 2

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę i montaż mammografu w SP ZOZ w Kędzierzynie-Koźlu. Sygn. AZ-P.2020.25

Zamawiający - Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Kędzierzynie-Koźlu, działając na podstawie art. 12a, art. 38 ust. 1 pkt 1 oraz art. 38 ust. 4 ustawy z 29.01.2004r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019r., poz. 1843 z późn. zm., dalej Pzp) niniejszym wyjaśnia i modyfikuje treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i ogłoszenia o zamówieniu.

#### **Pytanie 1**

I) Zwracamy uwagę Zamawiającego na oczywistą omyłkę pisarską w punkcie 5. Załącznika nr 1A „Warunki gwarancji serwisu”. W podpunkcie a) minimalna długość gwarancji jest równa 36 miesięcy. Natomiast w tabeli parametrów technicznych w punkcie 91 oraz w rozdziale XVI „Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert” minimalna wymagana długość gwarancji wynosi 24 miesiące.

Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie minimalnej długości gwarancji.

II) Dotyczy Załącznika nr 1A do SIWZ, GWARANCJA

Prosimy o wyjaśnienie i doprecyzowanie ilości minimalnej gwarancji oferowanej na mammograf. Zamawiający w punkcie 91 wymaga min. 24 miesięcznej gwarancji, natomiast w pozycji 5.) w podpunkcie

a) Zamawiający wymaga min. 36 miesięcznej gwarancji od daty montażu

**Odpowiedź ad I i II: Zamawiający modyfikuje treść Załącznika nr 1A do SIWZ we wskazanym punkcie 5, która przyjmuje brzmienie: „a) Gwarancja od daty montażu min. 24 m-ce.”.**

#### **Pytanie 2**

Prosimy o potwierdzenie, że ewentualna adaptacja pomieszczeń ( w tym usunięcie starego aparatu jeśli się w tym pomieszczeniu znajduje) przeznaczonych do instalacji mammografu tak by spełniały wymogi producenta sprzętu oraz odpowiednie polskie przepisy dotyczące pracowni radiologicznych leży po stronie Zamawiającego.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że powyższe leży po stronie Zamawiającego.**

#### **Pytanie 3**

Czy Zamawiający potwierdzi, że w pomieszczeniu przeznaczonym dla instalacji mammografu jest sprawna wentylacja o wydajności wymaganej przepisami?

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza i jednocześnie informuje, że wentylacja przed montażem sprzętu będzie wymieniona na nowszą również spełniającą aktualne wymagania dla pomieszczenia RTG.**

#### **Pytanie 4**

Prosimy o wskazanie drogi transportowej urządzenia z parkingu do pomieszczeń w których ma nastąpić instalacja. Czy na drodze występują schody, windy?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że pomieszczenie, w którym ma nastąpić instalacja przedmiotu zamówienia znajduje się na 1 piętrze budynku pozbawionego windy. Na drodze transportowej z parkingu do w/w pomieszczenia znajdują się schody.

#### **Pytanie 5**

Jeśli transport urządzenia ma się odbywać przy pomocy windy to prosimy o zapewnienie obecności serwisu windy podczas dostawy urządzenia.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że w budynku gdzie ma być zainstalowane urządzenie winda nie występuje.

#### **Pytanie 6**

Czy Zamawiający zapewni dostępność zasilania doprowadzonego do miejsca instalacji kablem o odpowiednich parametrach? Wymagana dostępna moc pobierana przez urządzenie, które chcemy zaoferować to ok 5kVA (maksymalny chwilowy pobór mocy).

Odpowiedź: Zamawiający zapewni dostępność jak w pytaniu.

#### **Pytanie 7**

Czy Zamawiający zapewni możliwość zakotwienia urządzenia do podłogi zgodnie z wymaganiami producenta:

- minimalna grubość podłogi do instalacji kotw -120mm
- maksymalna siła wyrywająca kotwy 760 daN
- powierzchnia podłogi musi być wypoziomowana dopuszczalne nierówności do 2,5mm /metr.

Odpowiedź: Zamawiający zapewni powyższe.

#### **Pytanie 8**

Czy Zamawiający udostępni łącze internetowe o przepustowości minimum 2Mb/s (upload/download) ze stałym adresem IP oraz urządzenie sieciowe umożliwiające zestawienie tunelu VPN w celu zdalnej diagnostyki tomografu?

Odpowiedź: Zamawiający udostępni łącze o powyższych parametrach.

#### **Pytanie 9**

Jeśli na powyższe pytanie odpowiedź brzmi nie to czy Zamawiający zapewni łącze internetowe o parametrach jak w poprzednim pytaniu i wyrazi zgodę na instalację odpowiedniego urządzenia dostarczonego przez Wykonawcę w celu umożliwienia zdalnej diagnostyki tomografu?

Odpowiedź: Zamawiający odstępuje od odpowiedzi na powyższe w związku z pozytywną odpowiedzią na pytanie nr 8.



### **Pytanie 10**

Jeśli na oba poprzednie pytania odpowiedź brzmi nie to czy Zamawiający wyrazi zgodę na uruchomienie zdalnej diagnostyki za pomocą urządzenia sieciowego z modułem 3G dostarczonego i opłacanego przez Wykonawcę?

Odpowiedź: Zamawiający odstępuje od odpowiedzi na powyższe w związku z pozytywną odpowiedzią na pytanie nr 8.

### **Pytanie 11**

Prosimy o informację w pobliżu miejsca instalacji urządzenia znajdują się punkty dostępu do istniejącej sieci IT (systemu PACS / RIS).

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

### **Pytanie 12**

Czy Zamawiający potwierdza, że wykonanie projektu osłon stałych dla nowego urządzenia leży po stronie Zamawiającego?

Odpowiedź: Zamawiający zaprzecza. Zgodnie z zapisem rozdziału III pkt. 3.2 ust 4): „Wykonawca jest zobowiązany do wykonania projektu osłon stałych w terminie 14 dni od dnia zawarcia umowy, przekazania i zatwierdzenia go we właściwej miejscowo Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej”.

### **Pytanie 13**

Czy Zamawiający potwierdza, że uzyskanie odpowiednich zgód wydawanych przez WSSE i wymaganych do uruchomienia pracowni leży po stronie Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że powyższe leży po stronie Wykonawcy.

### **Pytanie 14**

Czy Zamawiający Wyrazi zgodę by szkolenia aplikacyjne dotyczące obsługi urządzenia odbyły się po uzyskaniu zgody WSSE na uruchomienie pracowni? Szkolenia odbywające się wówczas można wykonywać z udziałem pacjentów co jest najkorzystniejsze dla szkolonego personelu Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

### **Pytanie 15**

Czy pomieszczenie przeznaczone do instalacji mammografu było wcześniej pracownią rentgenowską? Jeśli tak prosimy o udostępnienie istniejącego projektu osłon stałych.

Odpowiedź: Zamawiający dodaje do SIWZ załącznik nr 7 – plan pomieszczenia mammografu wraz z projektem istniejących osłon stałych.

### **Pytanie 16**

Prosimy o udostępnienie planu pomieszczenia dla mammografu, najlepiej w wersji DWG

Odpowiedź: Jak w pytaniu i odpowiedzi nr 15.

### **Pytanie 17 Dotyczy wzoru umowy Par. 1 ust. 6:**

Przedmiotem oferty są wyroby medyczne, za poprawne działanie, których Wykonawca ponosi odpowiedzialność, w tym odpowiedzialność za produkt zarówno wobec użytkownika, jak i pacjentów. W wyniku nieprawidłowej obsługi urządzenia może dojść do poważnych obrażeń, dlatego na urządzeniach obowiązują pewne ograniczenia w dostępie do ich konfiguracji, diagnostyki i czynności serwisowych,

wprowadzane od razu na etapie produkcji sprzętu. Niewłaściwa obsługa, taka jak naprawa lub ingerencja w konfigurację urządzenia, również może mieć negatywny wpływ na jakość diagnostyczną. Z tego producent wprowadził odpowiednie instrukcje serwisowe i kody serwisowe, które są udostępniane przez producenta w odrębnej procedurze. Brak jest więc możliwości odstąpienia od założenia odpowiednich zabezpieczeń „z góry” z uwagi na kryteria jakości i bezpieczeństwa obowiązujące producenta.

Kody serwisowe, które producent udostępnia użytkownikom i niezależnym dostawcą usług serwisowych (tj. innym niż autoryzowany dostawca usług) w formie licencji na niedyskryminacyjnych zasadach, umożliwiają pełną obsługę techniczną urządzenia i przywrócenie urządzenia do pełnej sprawności. Są dostępne za opłatą licencyjną. Jeżeli Zamawiający chce uwzględnienia takich licencji na kody serwisowych w niniejszym postępowaniu, może to znacząco wpłynąć na cenę sprzętu, niepotrzebnie zwiększając ją dla Zamawiającego. Zwracamy również uwagę, że z naszego doświadczenia wynika, że posiadanie licencji na klucze z góry nie gwarantuje, że koszt usługi serwisowej będzie niższy w przyszłości. Dodatkowo, zwracamy uwagę, że w takim przypadku Zamawiający niepotrzebnie ponosi koszty z góry. Koszt kodu usługi powinien w przyszłości ponosić usługodawca (jako koszt ich koszty operacyjne), a nawet, jeśli tacy usługodawcy zdecydują się przenieść koszty kodów usług na Zamawiającego w ramach ich opłaty za usługę, koszt ten będzie nadal rozłożony w czasie, co daje Zamawiającemu lepszą kontrolę kosztów i umożliwia rozłożenie ich w czasie.

W związku z tym, proponujemy modyfikację warunków przetargu i usunięcie tego wymogu lub alternatywnie zobowiązanie Wykonawcy do udostępnienia takich kodów serwisowych na żądanie Zamawiającego.

[Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.](#)

**Pytanie 18 Dotyczy wzoru umowy Par. 1 ust 8 oraz Załącznik nr 1A pkt. 6):**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na doprecyzowanie, iż wykonanie zastępcze wskazane w par. 1 ust. 8 wzoru umowy oraz pkt. 6) Załącznika nr 1A będzie miało zastosowanie wyłącznie w przypadku nieterminowego wywiązania się przez Zamawiającego z obowiązku napraw gwarancyjnych i że w takim przypadku powierzenie prac może być zrealizowane tylko na rzecz podmiotu autoryzowanego przez producenta? Takie rozwiązanie pozwoli na dostosowanie go do standardowego brzmienia tego rodzaju postanowień występujących rynkowo. Aktualne brzmienie tego postanowienia pozwala Zamawiającemu w każdym przypadku niewykonania jakiegokolwiek postanowienia umowy, nawet mniej znaczącego dla przedmiotu umowy. Naraża to Zamawiającego na istotne ryzyka tak finansowe, jak i pod kątem odpowiedzialności, powodując rażącą dysproporcję stron.

[Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.](#)

**Pytanie 19 Dotyczy wzoru umowy Par. 4 ust. 8:**

Mając na względzie fakt, iż rękojmia jest instytucją niedostosowaną do specyfiki urządzeń medycznych i w związku z tym standardem staje się ograniczanie lub wyłączenie rękojmi w zamian za udzielenie Zamawiającym gwarancji trwającej co najmniej tyle, ile okres rękojmi, na lepszych i dogodniejszych dla Zamawiających warunkach wykonywania uprawnień z gwarancji, Wykonawca proponuje dodanie zdania drugiego do § 4 ust. 8 i wskazanie, że uprawnienia do odstąpienia od umowy w ramach realizacji uprawnień z tytułu rękojmi zostaje wyłączone. Wskazujemy, że Zamawiającemu przysługują szerokie uprawnienia gwarancyjne na zasadach określonych umową, gwarantujące zapewnienie Zamawiającego należytej opieki serwisowej w przypadku wystąpienia awarii sprzętu, a wręcz zapewnia naprawę wszelkich usterek i nieprawidłowości w działaniu sprzętu na dogodnych dla Zamawiającego warunkach. Możliwość jednoczesnej realizacji uprawnień z tytułu rękojmi wiąże się z ryzykiem możliwości odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, co – szczególnie w przypadku charakteru sprzętu będącego przedmiotem umowy – jawi się jako szczególnie niecelowe. W związku z tym, w naszej ocenie, zasadne jest wyłączenie prawa do

odstąpienia na podstawie rękojmi, które stanowi dodatkowe ryzyko dla Wykonawcy, a rezygnacja z którego dla Zamawiającego nie będzie stanowiła istotnego zmniejszenia jego praw wynikających z Umowy. Proponujemy więc dodanie zdania drugiego do do § 4 ust. 8 o następującej treści:

„Strony zgodnie wyłączają prawo do odstąpienia od umowy w oparciu o przepisy Kodeksu cywilnego dotyczące rękojmi.”

[Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.](#)

**Pytanie 20 Dotyczy wzoru umowy, Dodanie kolejnego ust. 11 do par. 4:**

Jak rozumiemy Zamawiający chce uzyskać gwarancję jakości tj. dotyczącą jakości produktu i dotyczącą „wad tkwiących w produkcie/usłudze”. Gwarant nie powinien jednocześnie odpowiadać za sytuacje, gdy awaria spowodowana została okolicznościami wynikającymi z działań podmiotów trzecich. Objęcie takich usterek gwarancją może prowadzić do istotnego zwiększania ceny usługi gdyż Wykonawca będzie musiał wziąć na siebie dużo większe ryzyko (zwłaszcza, że Zamawiający dopuszcza wykonywanie napraw u innego dostawcy). Nie jest możliwe także uwzględnienie gwarancji, gdy szkoda powstała wskutek nieprawidłowo obsługiwanego lub serwisowanego urządzenia (przez następcę wykonawcy). Prosimy o doprecyzowanie w/w okoliczności, który odzwierciedla zakres gwarancji jakości a jednocześnie przyjęte rynkowo standardy wyłączające/ograniczające ryzyko Wykonawcy i dodanie kolejnego ust. 11 do par. 4:

„Gwarancja jakości określona niniejszą umową nie obejmuje awarii/usterek wynikających z:

- a) niewłaściwego użytkowania urządzenia, w szczególności niezgodnie z jego przeznaczeniem lub instrukcją użytkowania lub najnowszą instrukcją serwisową;
- b) mechanicznego uszkodzenia urządzenia, powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich i wywołane nimi wady;
- c) jakiegokolwiek bezprawnej ingerencji osób trzecich lub Zamawiającego, w szczególności przeróbek lub zmian konstrukcyjnych;
- d) uszkodzenia spowodowane zdarzeniami noszącymi znamiona siły wyższej (pożar, powódź, zalanie itp.),
- e) normalnego zużycia rzeczy.”

[Odpowiedź: Zamawiający dodaje nowy ust. 11 w § 4 o treści jak niżej \(z wyłączeniem pkt. e\)\):](#)

„11. Gwarancja jakości określona niniejszą umową nie obejmuje awarii/usterek wynikających z:

- a) niewłaściwego użytkowania urządzenia, w szczególności niezgodnie z jego przeznaczeniem lub instrukcją użytkowania lub najnowszą instrukcją serwisową;
- b) mechanicznego uszkodzenia urządzenia, powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich i wywołane nimi wady;
- c) jakiegokolwiek bezprawnej ingerencji osób trzecich lub Zamawiającego, w szczególności przeróbek lub zmian konstrukcyjnych;
- d) uszkodzenia spowodowane zdarzeniami noszącymi znamiona siły wyższej (pożar, powódź, zalanie itp.).”

**Pytanie 21 Dotyczy wzoru umowy Par. 5 (kary umowne):**

a) Ust. 1 pkt 1) i 2): Kara umowna jako surogat odszkodowania za nieterminową realizację przedmiotu umowy powinna być naliczana wyłącznie w sytuacji, gdy zaistniałe opóźnienie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi winę, tj. jest skutkiem zawinionych działań lub zaniechań Wykonawcy. Wykonawca powinien odpowiadać zatem za „zwłokę”, nie zaś opóźnienie, które może być następstwem okoliczności niezależnych od Wykonawcy. W związku z tym proponujemy zastąpienie słowa „opóźnienie” słowem „zwłoka”.

[Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje treść ust 1.1 i 1.2 w § 5, które przyjmują brzmienie:](#)

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczenia kar umownych w następujących przypadkach:

- 1) za **opóźnienie zwłokę** w dostawie towaru w terminie określonym w umowie, powstałe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 0,1 % wartości brutto wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień **opóźnienia zwłoki**,
- 2) za **opóźnienie zwłokę** w wymianie towaru wadliwego na wolny od wad oraz za opóźnienie w wymianie towaru niezgodnego z umową, bądź za opóźnienie w wymianie towaru dostarczonego w niewłaściwym lub zniszczonym opakowaniu w wysokości 0,1 % wartości brutto wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień **opóźnienia zwłoki**,

b) Ust. 1 pkt 4): Zwracamy uwagę, że kary za przekroczenie terminów są już ujęte w pkt 1) i 2), zatem wprowadzenie dodatkowej, wyższej kary dla „innych terminów” rażąco narusza równowagę stron – skoro Zamawiający wyodrębnił kary za przekroczenie terminów ustalonych w pkt 1) i 2), to uznaje je za istotne dla realizacji umowy. Nie znajduje więc uzasadnienia ustalenie wyższej kary za przekroczenie „innych terminów”, które są mniej istotne dla Zamawiającego z perspektywy realizacji przedmiotu umowy. Dodatkowo, kara powinna precyzować, za jakiego rodzaju naruszenia zostaje zastrzeżona. Tak ogólne określenie kary powoduje, że trudno jest ocenić zasadność jej wysokości, a jednocześnie nie pozwala Wykonawcy oszacować ryzyka jej naliczenia i w jakiej wysokości. W związku z tym, prosimy o wykreślenie tej kary.

[Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.](#)

c) Ust. 4: Zwracamy uwagę, że brak określenia limitu kar może prowadzić do powstania kary rażąco wygórowanej. Jakkolwiek zasadne jest zabezpieczenie interesów Zamawiającego oraz należytego wykonania zamówienia to uregulowania dotyczące kar umownych nie mogą prowadzić do nieuzasadnionego wzbogacenia po stronie Zamawiającego oraz naruszenia zasady proporcjonalności. W związku z tym proponujemy określenie limitu kar umownych, co umożliwi również wykonawcom właściwą ocenę ryzyka i należyłą wycenę oferty (zgodne z wyrok KIO z 4.09.2018, KIO 1601/18), poprzez dodanie zdania drugiego do § 5 ust. 4 o następującym brzmieniu:

„Maksymalna wysokość kar umownych jaką Zamawiający może naliczyć Wykonawcy na podstawie umowy wynosi 10% wartości brutto wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1”.

[Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.](#)

#### **Pytanie 22 Dotyczy wzoru umowy Par. 8:**

Czy Zamawiający przewiduje zawarcie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych? Jeśli tak, prosimy o informację, czy Zamawiający przedstawi swój wzór, czy dopuszcza uwzględnienie wzoru wybranego wykonawcy.

[Odpowiedź: Zamawiający dodaje do SIWZ załącznik nr 6 – Wzór umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych.](#)

#### **Pytanie 23 Dotyczy wzoru umowy Par. 4 ust. 9:**

z uwagi na specyfikę urządzeń medycznych, czynności serwisowe zapewne będą dokonywane, co wynika z normalnej eksploatacji urządzenia. W naszej ocenie przedłużenie okresu gwarancji powinno nastąpić nie o czas każdej naprawy, również takiej, która nie ma wpływu na funkcjonowanie systemu ani nie uniemożliwia prowadzenie badań, ale o czas całkowitej niesprawności urządzenia.

W związku z tym wnosimy o następującą modyfikację zapisu umowy: „Okres rękojmi i gwarancji rozpoczyna się z dniem podpisania przez Strony protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń ze strony Zamawiającego. Okres ten podlega przedłużeniu o czas całkowitej niesprawności urządzenia.”



Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 24 Dotyczy siwz Rozdział VII pkt. 7.3 oraz Rozdział XX pkt. 20.9:**

w związku z rozbieżnymi zapisami siwz, prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający będzie wymagał złożenia odrębnego oświadczenia JEDZ dla podwykonawcy, który nie udostępni Wykonawcy swoich zasobów w celu potwierdzenia spełnienia warunku udziału w postępowaniu.

Odpowiedź: Zamawiający będzie wymagał złożenia odrębnego JEDZ.

**Pytanie 25 Dotyczy Załącznika nr 1A pkt. 4):**

w celu umożliwienia prawidłowego oszacowania ceny złożonej oferty prosimy o precyzyjne określenie dni wymaganych na szkolenia. Pozostawienie w zapisach umowy określeń „min. 10 dni” może prowadzić również do rozbieżności interpretacyjnych na etapie realizacji umowy. Stąd wnosimy o usunięcie sformułowania „minimum” i dokładne określenie terminu przewidzianego na szkolenia.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga minimalnego terminu szkolenia wynoszącego 10 dni. Jeżeli Wykonawca uzna, że jest to za krótki termin to powinien ująć w cenie złożonej oferty proponowaną ilość dni szkolenia.

**Pytanie 26 Dotyczy Załącznika nr 1A pkt. 5) ppkt. e):**

Zamawiający wymaga w ramach realizacji zamówienia zagwarantowania udziału personelu medycznego Zamawiającego w kursie/szkoleniu/konferencji podnoszącej kwalifikacje w zakresie obsługi aparatu oraz analiz i interpretacji obrazów. Tak sformułowany warunek może uniemożliwić złożenie ważnej oferty jakimkolwiek Wykonawcy. Zwracamy uwagę, iż w obecnej sytuacji globalnej pandemii punkt ten może okazać się niemożliwy do spełnienia, co jest związane z restrykcjami epidemiologicznymi. W związku z powyższym wnosimy o usunięcie pkt. 5) ppkt. e) Załącznika nr 1A bądź wyrażenie zgody na przeprowadzenie szkolenia zdalnego online.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza udział personelu medycznego Zamawiającego w kursie / szkoleniu / konferencji w formie online, jedynie w wyjątkowych przypadkach np. stan zagrożenia epidemicznego i związane z tym obostrzenia.

**Pytanie 27 Dotyczy: Zał. 1A pkt. 2**

Prosimy o dopuszczenie wysokiej klasy mammografu cyfrowego jednego z największych producentów który posiada generatora wolnostojący?

Pragniemy wyjaśnić, iż zastosowanie generatora wbudowanego czy wolnostojącego nie przekłada się w żaden sposób na uzyskiwany wynik, a więc nie ma żadnego uzasadnienia merytorycznego. Ponadto - wbudowany generator może powodować zakłócenia w pracy mammografu, ze względu na to, iż podczas pracy wytwarza energię (ciepło), co może niekorzystnie wpływać na pracę urządzenia, a tym samym powodować częstsze awarie. Wymaganie takiego rozwiązania nie ma żadnego uzasadnienia merytorycznego, a jedynie nie pozwala nam złożyć ważnej oferty, co jest niezgodne z zasadami uczciwej konkurencji.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Dzięki generatorowi wbudowanemu w statyw uzyskuje się dodatkową przestrzeń dla pracy technika, dzięki czemu zyskuje on większy dostęp do pacjentki co znacznie ułatwia mu pozycjonowanie piersi podczas badania.

**Pytanie 28 Dotyczy: Zał. 1A pkt. 9**

Czy Zamawiający dopuści anodą jednomateriałową?

Anody wykonane z dwóch różnych materiałów były powszechnie stosowane w mammografach analogowych oraz pierwszych mammografach cyfrowych, w połączeniu z detektorami opartymi o jodek cezu. W

najnowszych rozwiązaniach technologii cyfrowej, opartej o detektory selenowe optymalne jest stosowanie anody jednomateriałowej (W). Dodatkowo anoda Wolframowa preferowana we wszystkich nowo produkowanych mammografach cyfrowych oferuje znacznie mniejszą dawkę dla pacjenta. Unikalna technologia naszej firmy o nazwie ISC (Image-based Spectrum Conversion) pozwala na uzyskanie obrazów o doskonałym kontraście niezależnie od utkania i grubości piersi, gwarantując przy tym najważniejszą korzyść w postaci znacznej redukcji dawki otrzymanej przez pacjenta – znacznie poniżej wielkości dawki w przypadku urządzeń posiadających lampę z anodą dwumateriałową. Nie bez znaczenia pozostaje również fakt, że anoda dwumateriałowa charakteryzuje się gorszymi właściwościami termicznymi co bezpośrednio przekłada się na jej żywotność i zwiększone koszty eksploatacji. Powyższy wymóg charakteryzuje rozwiązanie firmy GE, a zarazem dyskryminuje innych oferentów uniemożliwiając złożenie ofert niepodlegających odrzuceniu i służy jedynie uniemożliwieniu złożenia ważnej oferty przez innych oferentów.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem czytelnego wpisania oferowanego parametru w kolumnie „wpisać parametr oferowany\*\*” [lub](#) zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 59.

**Pytanie 29 Dotyczy: Zał. 1A pkt. 20**

Czy Zamawiający uzna za spełnienie wymogu, w którym decyzję doboru siły kompresji podejmuje technik wykonujący badanie bez bezprzewodowego pilota, a aparat automatycznie uciska pierś do zadanej wartości ucisku? Dane do doboru parametrów automatycznego ucisku są wprowadzane przez producenta zazwyczaj na podstawie badań pacjentek o różnej budowie piersi i różnych ras, wykonanych w różnych obszarach geograficznych, co nie do końca koresponduje z wynikami lokalnymi. Według naszej wiedzy automatyczny dobór siły kompresji w praktyce powoduje stosowanie wyższych sił ucisku, niż siły kompresji dobrane manualnie przez doświadczonego technika (przy zachowaniu diagnostycznego obrazu badania), narażając pacjentki na dodatkowy dyskomfort podczas badania. Pragniemy zauważyć, że system kompresji stosowany w naszym rozwiązaniu dobiera odpowiednie tempo kompresji (czyli siłę\*czas) w zależności od ciśnienia (gęstości obiektu) - powoduje to generowanie zróżnicowanego nacisku na obiekt w zależności od jego objętości i struktury czyli m.in sposobu poddawania się płytce kompresyjnej - dodatkowo system także uwzględnia różnice struktury i budowy aktualnej płytki kompresyjnej (autodetekcja). W rezultacie mamy zróżnicowany czas, łatwiej się poddający na innego rodzaju obiekt: gęstszy i o twardszej strukturze. Docelowa siła kompresji pozostanie zgodna z procedurami natomiast jej dobór zmienia się w czasie dla różnego rodzaju struktur piersi.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem czytelnego wpisania oferowanego parametru w kolumnie „wpisać parametr oferowany\*\*” [lub](#) zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 59.

**Pytanie 30 Dotyczy: Zał. 1A pkt. 28**

Czy Zamawiający zrezygnuje z zapisu „*Możliwość ustawienia głowicy (lampy RTG) w pozycji parkingowej (lampa wycofana z pola widzenia detektora) poprawiająca jakość pozycjonowania piersi. Automatyczny powrót lampy RTG do pozycji akwizycji po wciśnięciu przycisku ekspozycji przez technika*”

Chcemy zauważyć, że powyższy wymóg charakteryzuje rozwiązanie firmy GE, a zarazem dyskryminuje innych oferentów uniemożliwiając złożenie ofert niepodlegających odrzuceniu i służy jedynie uniemożliwieniu złożenia ważnej oferty przez innych oferentów.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza złożenie oferty z pominięciem wypełnienia pkt 28 [oraz](#) zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 59.



**Pytanie 31 Dotyczy: Zał. 1A pkt. 30**

Czy Zamawiający będzie wymagał powiększenie co najmniej 1,5x ?

Pragniemy zauważyć, że według ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ZDROWIA z dnia 6 listopada 2013 r. w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu programów zdrowotnych, warunkiem realizacji świadczenia dla pogłębionej diagnostyki mammograficznej jest możliwość wykonywania zdjęć z powiększeniem co najmniej 1,5x. Wymóg posiadania dwóch powiększeń jest zatem nieuzasadniony i zupełnie zbędny w przypadku cyfrowej mammografii.

Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty, dlatego zwracamy się z prośbą o dopuszczenie mammografu z zestawem do zdjęć powiększonych o współczynniku 1,8x.

Jeżeli Zamawiający nadal zamierza przyznać punkty za dwa powiększenia prosimy o zmianę brzmienia na poniższą, tak aby liczba możliwych do uzyskania punktów była proporcjonalna do znaczenia parametru.

iv.	STATYW MAMMOGRAFICZNY		
37.	Zestaw do zdjęć powiększonych o współczynniku powiększenia co najmniej 1,5x	Tak, podać współczynnik powiększenia	Dwa współczynniki powiększenia – 1 pkt Jeden współczynnik powiększenia – 0 pkt

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza złożenie oferty tylko z jednym współczynnikiem powiększenia – min. 1,5x, pod warunkiem czytelnego wpisania w kolumnie „wpisać parametr oferowany\*\*”.

**Pytanie 32 Dotyczy: Zał. 1A pkt. 37**

Czy Zamawiający dopuści mammograf cyfrowy z detektorem opartym na amorficznym selenie (a-Se)?

W najnowszych rozwiązaniach technologii cyfrowej stosuje się detektory z bezpośrednią konwersją promieniowania X na sygnał elektryczny (bez warstwy scyntylicyjnej). Oferowane przez nas urządzenie oparte jest na takim rozwiązaniu.

Zamawiający promuje technologię która zapewnia słabsze bądź równoważne parametry obrazowania w stosunku do rozwiązania zastosowanego w naszym mammografie. Technologia ta w żaden sposób nie ustępuje konwersji pośredniej.

Powyższy wymóg charakteryzuje rozwiązanie firmy GE, a zarazem dyskryminuje innych oferentów uniemożliwiając złożenie ofert niepodlegających odrzuceniu i służy jedynie uniemożliwieniu złożenia ważnej oferty przez innych oferentów.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza parametr jak w pytaniu, pod warunkiem czytelnego wpisania oferowanego parametru w kolumnie „wpisać parametr oferowany\*\*” **lub** zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 59.

**Pytanie 33 Dotyczy: Zał. 1A pkt. 44**

Czy zamawiający dopuści grubość stolika detektora od strony klatki piersiowej max 85 cm

Pragniemy zapewnić że niezależnie od budowy pacjentki, pozycjonowanie na naszym mammografie odbywa się szybko a konstrukcja samego stolika nie powoduje żadnych utrudnień natomiast różnica w stosunku do postawionego wymogu jest niewielka i pozostaje bez wpływu na funkcjonalność sytemu oraz komfort pracy.

Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Zbyt duża grubość stolika znacznie utrudnia pozycjonowanie piersi co szczególnie uciążliwe u pacjentek z większą masą ciała, a także dla pacjentek na wózkach inwalidzkich.

**Pytanie 34 Dotyczy: Zał. 1A pkt. 59**

W tym brzmieniu postawionego wymogu Zamawiający promuje niekorzystne dla siebie rozwiązanie. W przypadku systemu posiadającego 2 tryby tomosyntezy jedną z podstawowych zalet tego rozwiązania jest możliwość wyboru różnych kątów tomosyntezy, wyższej rozdzielczości, a tym samym czasu trwania, szerokości warstwy, dokładności obrazowania, co umożliwi dopasowanie działania systemu do bieżących wymagań placówki – zgodnie z własnymi preferencjami oraz zapewnienie jak najwyższych właściwości diagnostycznych. Dodatkowy tryb tomosyntezy ma z założenia oferować lepsze parametry niż tryb podstawowy. Wyżej wskazany wymóg ogranicza możliwość zaoferowania urządzenia posiadającego dodatkową opcję, o lepszych parametrach, dającą Zamawiającemu szersze możliwości diagnostyczne. Powyższe ograniczenie jest sprzeczne z logiką. Wydając środki publiczne Zamawiający jest zobowiązany dokonywać tego w sposób racjonalny i oszczędny. Ograniczenie możliwości zaoferowania urządzenia posiadającego więcej niż wymagana podstawa (wynikająca z SIWZ) jest całkowicie nieracjonalne. Ponadto może nasuwać przypuszczenie, iż w przygotowaniu opisu przedmiotu zamówienia brały udział osoby związane z innymi wykonawcami, bo tylko im mogłoby zależeć na ograniczeniu możliwości złożenia oferty zawierającej urządzenie i szerszych możliwościach diagnostycznych.

Prosimy o uznanie za równoważne co do w/w wymogu - możliwość uzyskania tej samej rozdzielczości dla trybu 2D i 3D.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie pod warunkiem, iż badanie wykonywane w każdym z posiadanych trybów tomosyntezy będzie miało rozdzielczość co najmniej taką samą jak badania w trybie 2D **oraz** pod warunkiem czytelnego wpisania w kolumnie „wpisać parametr oferowany\*\*”. Pozostałe wymogi bez zmian.

**Pytanie 35 Dotyczy: Zał. 1A pkt. 63**

Czy Zamawiający zrezygnuje z akwizycji obrazu 3D tomosyntezy z wykorzystaniem dedykowanej kratki przeciwrozproszeniowej lub kratki przeciwrozproszeniowej wykorzystywanej w technice 2D w celu redukcji promieniowania rozproszonego ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza złożenie oferty z pominięciem wypełnienia pkt 63 **oraz** zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 59.

**Pytanie 36 Dotyczy Załącznika nr 1A do SIWZ**

Szanowni Państwo, pragniemy zwrócić uwagę, że obecną specyfikację techniczną spełnia tylko mammograf Senographe Pristina firmy GE co jest niezgodne art. 7 ust. 1 Ustawy poprzez naruszenie zasady nakazującej prowadzenie postępowania w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji, równego traktowania wykonawców i przejrzystości oraz naruszenie innych pozostających w związku z art. 7 przepisów, tj.: 1. art. 29 ust. 1 i 2 Ustawy poprzez dokonanie niejednoznacznego i nieuwzględniającego wszystkich istotnych wymagań opisu przedmiotu zamówienia lub w sposób, który utrudnia uczciwą konkurencję, a także w sposób nieuwzględniający wszystkich wymagań i okoliczności mogących mieć wpływ na sporządzenie oferty, co będzie skutkowało nieporównywalnością złożonych ofert i w konsekwencji niegospodarnym wydatkowaniem środków publicznych; 2. art. 29 ust. 3 i 30 ust. 4 Ustawy poprzez opisanie przedmiotu zamówienia w sposób, który wskazuje na dostarczenie rozwiązań konkretnych podmiotów, co świadczy o ich uprzywilejowaniu i wyeliminowaniu innych wykonawców, a nie jest uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia;

W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie do postępowania mammografu amerykańskiej firmy Hologic, który jest liderem w branży mammograficznej, posiadając najwięcej instalacji zarówno w Polsce, jak i na świecie. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający zgodzi się na:

- Punkt 9 - Zaoferowanie mammografu z anodą jednomateriałową wolframową. Anody wykonane z dwóch różnych materiałów były powszechnie stosowane w mammografach analogowych oraz pierwszych mammografach cyfrowych. W najnowszych rozwiązaniach technologii cyfrowej, opartej o detektory selenowe optymalne jest stosowanie anody jednomateriałowej wolframowej (W). Nowoczesne technologie cyfrowe pozwalają na uzyskanie obrazów o doskonałym kontraście niezależnie od utkania i grubości piersi, gwarantując przy tym najważniejszą korzyść w postaci znacznej redukcji dawki otrzymanej przez pacjenta zachowując jednocześnie oczekiwany kontrast obrazu. Nie bez znaczenia pozostaje również fakt, że anoda dwumateriałowa charakteryzuje się gorszymi właściwościami termicznymi co bezpośrednio przekłada się na jej żywotność i zwiększone koszty eksploatacji. W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o uznanie za równoważne anody jednomateriałowej wolframowej, co jest korzystne zarówno dla jakości obrazu jak i pozwala na redukcję dawki, którą otrzymuje pacjentka.
- Punkt 15 i 16 – dopuszczenie mammografu, który część parametrów dobiera na podstawie grubości radiologicznej tkanki. Dodatkowo, oferowany przez nas system wybiera dwa najgęstsze regiony ze skanu detektora co przekłada się na lepsze dobranie warunków ekspozycji. W przypadku dwóch lub więcej regionów system uśrednia parametry i unika się problemów w przypadku kiedy system z jednym obszarem natrafi np. na zmianę brodawkującą, na podstawie której dobierze parametry ekspozycji dla całej piersi
- Punkt 20 – dopuszczenie mammografu, który umożliwia kontrolę kompresji poprzez pokrętkę zamiast pilota. Opisaną funkcjonalność posiada tylko i wyłącznie mammograf Senograph Pristina firmy GE. Dodatkowo oferowany przez nas system uciskowy umożliwi kompresję pod kątem w stosunku do detektora, co znacząco zmniejsza dolegliwości bólowe pacjentki oraz zapewnia lepszy ucisk części brodawkowej piersi. Innym ułatwieniem pracy w oferowanym przez nas mammografie jest automatyczne przesuwanie się płytki uciskowej formatu 18x24cm w lewo/prawo dla projekcji MLO oraz centralnie dla projekcji CC
- Punkt 26 – dopuszczenie mammografu, którego zakres obrotu wynosi 350°. Taka nieznaczna różnica nie ma żadnego wpływu na pracę i pozwala na wykonanie wszystkich możliwych projekcji.
- Punkt 28 – zaoferowanie mammografu bez możliwości ustawienia w pozycji parkingowej. Natomiast oferowany przez nas system ułatwia pracę osobie obsługującej w sytuacji kiedy technik zmieni kąt w projekcji MLO, system automatycznie ustawi skorygowany kąt dla drugiej projekcji MLO.
- Punkt 37 – zaoferowanie mammografu z detektorem selenowym, który jest pozbawiony szumów występujących w detektorach w technologii jodka cezu. Detektory selenowe używają bezpośredniego przetwarzania promieniowania na sygnał elektryczny w przeciwieństwie do detektorów opartych o jodek cezu i są detektorami dedykowanymi do mammografii. Zamawiający obecnie oczekuje gorszego rozwiązania z punktu widzenia jakości otrzymywanych zdjęć. Dodatkowo nasz system można zaprogramować, aby włączał się odpowiednio wcześniej przed rozpoczęciem pracy i użytkownik nie będzie musiał oczekiwać na stabilizację.
- Punkt 44 – dopuszczenie 85mm grubości stolika detektora. Grubość stolika jest to część konstrukcyjna mammografu. Różnica 15 mm w żaden sposób nie przekłada się na funkcjonowanie i użytkowanie mammografu.
- Punkt 49 – dopuszczenie stacji technika z 16GB pamięcią RAM. Komputer stacji technika jest traktowany jako urządzenie medycznej i jest częścią składową mammografu. Producent dobiera parametry komputera optymalnie do funkcji mammografu.
- Punkt 59 – zaoferowanie mammografu, który posiada inną rozdzielczość badań z tomosyntezy niż zdjęć mammograficznych 2D. Nasz system posiada detektor o rozmiarze piksela 70 µm czyli dużo

niższą niż Zamawiający wymaga w punkcie 39. Badania 2D posiadają rozdzielczość 70  $\mu\text{m}$ , natomiast dla tomosyntezy rozdzielczość po rekonstrukcji jest na poziomie 100 $\mu\text{m}$ . Oferowana tomosynteza w naszym systemie cechuje się najwyższą jakością badań, co zostało potwierdzone wieloma badaniami klinicznymi. Dla porównania, mammograf Senographe Pristina firmy GE posiada rozmiar piksela 100 $\mu\text{m}$  zarówno dla badań 2D i 3D.

- Punkt 63 – dopuszczenie funkcji tomosyntezy wykonywanej bez kratki przeciwrozproszeniowej. W oferowanym przez nas systemie w celu uzyskania badania 3D wykonywana jest seria zdjęć niskodawkowych, gdzie nie jest wymagane używanie kratki przeciwrozproszeniowej. Dodatkowo kratka usuwana jest automatycznie z pola promieniowania co nie wpływa na pracę technika.
- Punkt 70 – zaoferowanie stanowiska obrazowo opisowego bez prezentacji obrazów z rezonansu magnetycznego
- Punkt 77 – dopuszczenie stanowiska obrazowo opisowego bez funkcjonalności DCIOM Modality Worklist. Jest to funkcjonalność zbędna na stacji radiologa ponieważ łączenie danych pacjenta ze zdjęciem odbywa się na konsoli technika.
- Punkt 81 – dopuszczenie stacji lekarskiej bez wskazania kwadrantu w narzędziach tomo. Natomiast oferowana przez nas stacja umożliwia radiologowi łączenie warstw tomosyntezy z możliwością ustawienia grubości, oraz umożliwia synchroniczne przeglądanie warstw tomosyntezy piersi lewej i prawej
- Punkt 83 – Zaoferowanie stanowiska obrazowo opisowego gdzie do przejścia z obrazu klasycznego do spektralnego nie jest używana stopniowa redukcja tła. Opisane rozwiązanie posiada stacja opisowa firmy GE. Oferowany przez nas mammograf automatycznie wyświetla obraz spektralny i lekarz radiolog nie musi tracić czasu na stopniową redukcję tła.

#### Odpowiedź:

- Pkt 9 Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem czytelnego wpisania w kolumnie „wpisać parametr oferowany\*\*” **lub** zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 59.
- Pkt 15 i 16 Zamawiający dopuszcza pod warunkiem czytelnego wpisania w kolumnie „wpisać parametr oferowany\*\*”.
- Pkt 20 Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem czytelnego wpisania w kolumnie „wpisać parametr oferowany\*\*” **lub** zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 59.
- Pkt 26 Zamawiający dopuszcza system bez pilota w przypadku dostarczenia mammografu, którego płytką umożliwia kompresję pod kątem w stosunku do detektora oraz płytką uciskową formatu 18x24cm przesuwają się automatycznie w lewo/prawo dla projekcji MLO oraz centralnie dla projekcji CC i pod warunkiem czytelnego wpisania w kolumnie „wpisać parametr oferowany\*\*”.
- Pkt. 28 Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem czytelnego wpisania w kolumnie „wpisać parametr oferowany\*\*” **lub** zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 59.
- Pkt 37 Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem czytelnego wpisania w kolumnie „wpisać parametr oferowany\*\*” **lub** zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 59.
- Pkt 44 Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Zbyt duża grubość stolika znacznie utrudnia pozycjonowanie piersi. Jest to szczególnie uciążliwe u pacjentów z większą masą ciała, a także dla pacjentów na wózkach inwalidzkich. Wartość 70mm jest wartością graniczną.
- Pkt 49 Zamawiający dopuszcza pod warunkiem czytelnego wpisania w kolumnie „wpisać parametr oferowany\*\*”.
- Pkt 59 Zamawiający nie promuje rozwiązań konkretnego producenta, a wymaga zaoferowania mammografu wyposażonego w nowoczesne, dostępne na rynku technologie, które będą służyły dla dobra



i bezpieczeństwa pacjentów. Rozdzielczość badań jest szczególnie istotna w mammografii, gdzie często zmiany nowotworowe są niewielkich rozmiarów. Bardzo ważną rzeczą dla lekarza radiologa jest możliwość porównania badań tej samej pacjentki wykonanych w technice 2D i 3D z co najmniej taką samą rozdzielczością. Ma to bardzo duży wpływ dla skutecznej wykrywalności schorzeń. Zamawiający dopuszcza systemy wyposażone w tryby tomosyntezy generujące badania z rozdzielczością co najmniej taką samą (nie gorszą) jak rozdzielczość badań 2D.

- Pkt 63 Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem czytelnego wpisania w kolumnie „wpisać parametr oferowany\*\*” **lub** zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 59.
- Pkt 70 Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Badanie rezonansem magnetycznym jest bardzo istotne dla porównania z wynikiem badania mammograficznego. Możliwość porównania obu badań na konsoli opisowej zdecydowanie poprawia możliwości kliniczne systemu.
- Pkt 77 Zamawiający dopuszcza pod warunkiem czytelnego wpisania w kolumnie „wpisać parametr oferowany\*\*”.
- Pkt 81 Zamawiający dopuszcza pod warunkiem czytelnego wpisania w kolumnie „wpisać parametr oferowany\*\*”.
- Pkt 83 Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem czytelnego wpisania w kolumnie „wpisać parametr oferowany\*\*” **lub** zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 59.

#### **Pytanie 37 Dotyczy Załącznika nr 1A do SIWZ, punkt 64**

Zwracamy uwagę Zamawiającego, że ruchoma osłona twarzy do badań 3D (tomosyntezy) może narażać pacjentkę na uderzenie podczas ruchu lampy lub wpłynąć na poruszenie się pacjentki, co będzie skutkowało koniecznością powtórzenia badania i narażenie pacjentki na niepotrzebną dawkę promieniowania. W związku z powyższym prosimy o wykreślenie ruchomej osłony twarzy i wymaganie osłony nieruchomej montowanej do statywu lampy dla badań z tomosyntezą. Co najmniej pięciu producentów mammografów posiada nieruchomą osłonę twarzy dla badań 3D, więc taki zapis nie ogranicza uczciwej konkurencji.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

#### **Pytanie 38 Dotyczy Załącznika nr 1A do SIWZ, punkt 79**

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie wymaga dostarczenia funkcjonalności zdjęć syntetycznych na mammografie, a jedynie wymaga opisanej funkcjonalność w punkcie 79 na stacji opisowej (np. po rozbudowie mammografu o zdjęcia syntetyczne)

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

#### **Pytanie 39 Dotyczy SIWZ, Okres gwarancji**

Zwracamy uwagę Zamawiającego, że długość gwarancji znacząco wpływa na zwiększenie ceny mammografu. Może prowadzić to do sytuacji, w której oferenci chcąc uzyskać jak najwyższą ilość punktów będą oferowali najdłuższy okres gwarancji, co może skutkować przekroczeniem kwoty jaką Zamawiający planuje przeznaczyć na zakup mammografu. W związku z powyższym proponujemy skrócenie maksymalnej gwarancji z 48 do 36 miesięcy.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

#### **Pytanie 40 Dotyczy Załącznika nr 1A do SIWZ**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający posiada zestaw fantomów do kontroli jakości mammografu cyfrowego? Jeśli nie, to czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia podstawowego zestawu wraz z dedykowanym oprogramowaniem do analizy.

Odpowiedź: Zamawiający będzie wymagał dostarczenia podstawowego zestawu wraz z dedykowanym oprogramowaniem do analizy.

**Pytanie 41 Dotyczy Załącznika nr 1A do SIWZ**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia oprogramowania CAD (komputerowe wspomaganie pracy radiologa) dla badań 2D?

Odpowiedź: Zamawiający będzie wymagał dostarczenia oprogramowania CAD (komputerowe wspomaganie pracy radiologa) dla badań 2D.

**Pytanie 42 Dotyczy Załącznika nr 1A do SIWZ**

Prosimy o wyjaśnienie po czyjej stronie będzie wykonanie testów specjalistycznych zainstalowanego mammografu?

Odpowiedź: Wykonanie testów specjalistycznych jak i adaptacyjnych leży po stronie wykonawcy.

**Pytanie 43**

Zwracamy się z prośbą o skrócenie terminu płatności do 30 dni.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 44 Dotyczy Umowy §4 ust 1 pkt 4)**

Zwracamy się z prośbą o obniżenie kary do 0,5%.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 45 Dotyczy Umowy §4 ust 1 pkt 5)**

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że termin 14 dni dotyczy wyłącznie wykonania projektu osłon stałych bez zatwierdzenia go w Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że 14 dni dotyczy wykonania projektu osłon stałych i przekazania go do właściwej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej.

**Pytanie 46**

Zwracamy się z prośbą o podanie informacji jaki typ wentylacji występuje w pomieszczeniu, gdzie będzie eksploatowany aparat? Mechaniczna czy grawitacyjna?

W sytuacji posiadania wentylacji grawitacyjnej zwracamy się z prośbą o udostępnienie protokołu wydajności wentylacji przez Zamawiającego na pisemne żądanie Wykonawcy w terminie 3 dni.

Odpowiedź: Jest to wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna.

**Pytanie 47**

Jeżeli mechaniczna to zgodnie z obecnymi wytycznymi Mazowieckiego WSSE do projektu osłon stałych wymagany jest m.in. rzut pomieszczeń wraz z **zatwierdzonym przez PWIS projektem wentylacji**. Zwracamy się z prośbą o udostępnienie przez Zamawiającego posiadanej w/w dokumentacji na pisemne żądanie Wykonawcy w terminie 3 dni.

Odpowiedź: Zamawiający nie posiada wskazanej dokumentacji.

**Pytanie 48**

W przypadku braku zatwierdzonego projektu wentylacji dla pomieszczenia, zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie po czyjej stronie będzie wykonanie tego projektu oraz zaopiniowanie?





Odpowiedź: Zamawiający informuje, że powyższe leży po stronie Zamawiającego.

#### **Pytanie 49**

Zwracamy się z prośbą o udostępnienie: projektu budowlanego pracowni, starego projektu ochrony radiologicznej pracowni jeśli istnieje.

Odpowiedź: Jak w pytaniu i odpowiedzi nr 15.

#### **Pytanie 50**

Zwracamy się z prośbą o określenie przeznaczenia sąsiadujących pomieszczeń pracowni

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że będą to pomieszczenia personelu.

#### **Pytanie 51**

Zwracamy się z prośbą o podanie informacji, tj.:

- a. Liczby ekspozycji wykonywanych w ciągu jednego dnia roboczego
- b. Czasu jednej ekspozycji

Odpowiedź: ad a. średnio w dniu roboczym wykonuje się 100 ekspozycji (25 osób x 4 ekspozycje)

ad b. Czas jednej ekspozycji zawiera się w przedziale 2 mAs – 500 mAs.

#### **Pytanie 52**

Prosimy o wskazanie osoby (e-mail, nr telefonu), która będzie kompetentna do określenia geometrii prowadzonych badań (gdzie będzie znajdować się lampa RTG?, gdzie będzie przebywał operator aparatu? W którą stronę będzie skierowana wiązka pierwotna promieniowania?)

Odpowiedź: Zamawiający powyższe określi na etapie projektowania osłon stałych.

#### **Pytanie 53**

Czy pomieszczenie pracowni spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2006r w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy z urządzeniami radiologicznymi?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

#### **Pytanie 54**

Czy pomieszczenie pracowni spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012r w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

#### **Pytanie 55**

Zwracamy się z prośbą o odstąpienie od wymogu przekazania kluczy sprzętowych, oprogramowania serwisowego oraz kodów zabezpieczających oprogramowanie.

Wyjaśniamy, że kody serwisowe są wydawane imiennie autoryzowanym serwisantom, którzy muszą odbyć cykl szkoleń serwisowych u producenta i są wydawane na określony czas.

Zamawiający musi działać zgodnie z obowiązującymi przepisami art.90 ust.4 i 5 Ustawy o Wyrobach Medycznych z dnia 20.05.2010r., która reguluje jakie podmioty mogą wykonywać czynności serwisowe.

Producent sprzętu medycznego gwarantuje, że jeżeli sprzęt jest użytkowany, serwisowany zgodnie z jego wytycznymi to zapewnia, że wszelkie wydane certyfikaty są utrzymywane w mocy.

Rejestrując wyrób jako wyrób medyczny potwierdza się jednocześnie, że dane urządzenie posiada odpowiednie certyfikaty oraz przedkłada się instrukcje obsługi, która m.in. zawiera informacje na temat zasad eksploatacji urządzenia. Naruszenie wytycznych producenta może skutkować utratą wszelkich certyfikatów dla danego urządzenia.

Jednocześnie informujemy, że w momencie przekazania kodów serwisowych Zamawiającemu byłoby rażącym naruszeniem wytycznych producenta i tym samym Zamawiający byłby zobowiązany do przejęcia na siebie wszelkiej odpowiedzialności prawnej za skutki użytkowania aparatu. W momencie, kiedy osoba trzecia zostanie poszkodowana podczas pracy aparatu to szpital poniesie wszystkie konsekwencje tego zdarzenia (ewentualne odszkodowanie itp.), a nie producent sprzętu. Powyższe wynika z tego, że z chwilą przeniesienia na kupującego kodów serwisowych producent nie ma faktycznych ani prawnych możliwości zagwarantowania sprawności pracy aparatu. Wszelkie czynności związane zatem z serwisem i naprawą sprzętu zobowiązany jest dokonywać na własne ryzyko kupujący. Ponosi on tym samym wszelką odpowiedzialnością opartą nie tylko na zasadzie winy, lecz także na zasadzie ryzyka za szkody wyrządzone w związku z użytkowaniem takiego urządzenia. Dlatego też tak istotnym elementem użytkowania sprzętu medycznego, bezpośrednio związanego z zagrożeniem dla życia i zdrowia pacjenta, jest właściwe jego serwisowanie i przestrzeganie wytycznych producenta.

Dodatkowo informujemy, że zgodnie z Instrukcją obsługi „*aparat może być obsługiwany jedynie przez wykwalifikowany personel. Otwieranie aparatu i dostęp do wewnętrznych elementów jest dozwolone jedynie dla autoryzowanego serwisu. Autoryzowanie do wykonywania napraw dokonać może jedynie producent aparatu*”

W związku z powyższym wnosimy o rezygnację przez Zamawiającego z powyższego wymogu.

[Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.](#)

#### **Pytanie 56**

W przypadku odpowiedzi negatywnej na powyższe pytanie zwracam się z prośbą o potwierdzenie, że Zamawiający będzie wymagał od potencjalnych podmiotów świadczących pogwarancyjne usługi serwisowe podpisania z Wykonawcą stosownej umowy licencji, która po przekazaniu kodów serwisowych (wydawanych na każde żądanie Zamawiającego) przeniesie wszelkie ryzyka i odpowiedzialności wynikające ze stosowania oprogramowania serwisowego na podmiot świadczący usługi serwisowe.

[Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.](#)

#### **Pytanie 57 Dotyczy Formularza cenowego pkt 6)**

Zwracamy się z prośbą o dopisanie do w/w punktu, iż w razie nie wywiązania się Wykonawcy z obowiązków gwarancji Zamawiający zleci autoryzowanemu serwisowi zastępcze zlecenie naprawy.

Wyjaśniamy, że wykonywanie napraw w okresie gwarancji przez inny podmiot (nieautoryzowany przez producenta sprzętu), skutkuje natychmiastową utratą gwarancji na aparat rentgenowski. Tylko autoryzowany przez producenta serwis jest upoważniony do dokonywania wszelkiego rodzaju napraw gwarancyjnych, gdyż jest odpowiednio przeszkolony przez producenta, posiada wiedzę i doświadczenie w zakresie serwisowania konkretnego modelu urządzenia.

[Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.](#)

#### **Pytanie 58**

Czy Zamawiający wymaga zezłomowania starego mammografu z przedstawieniem odpowiedniego protokołu?

[Odpowiedź: Zezłomowanie starego mammografu leży po stronie Zamawiającego.](#)

### **Pytanie 59**

Dotyczy Załącznika nr 1 A pkt 9, 20, 28, 37, 63, 83

Czy Zamawiający zgodzi się wykreślić te punkty z tabeli wymaganych parametrów? Z grupy dostępnych na rynku mammografów gotowych do rozbudowy o mammografię spektralną i towarzyszących im stacjom opisowym wg naszej najlepszej wiedzy tylko aparat firmy GE spełnia te wymogi. Obecne zapisy uniemożliwiają innym firmom złożenie ważnej oferty. Co ogranicza konkurencję, ale także umożliwia jednemu oferentowi złożenie oferty z bardzo krótką gwarancją, ponieważ nie musi z nikim konkurować.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza złożenie oferty z pominięciem wypełnienia pkt 9, 20, 28, 37, 63, 83 w kolumnie „Wpisać parametr oferowany\*\*”, pod warunkiem czytelnego wpisania tego dopuszczenia w odpowiednich wierszach/pozycjach wskazanej kolumny.

### **Pytanie 60 Dotyczy Załącznika nr 1 A pkt 4**

Czy Zamawiający dopuści generator z zakresem wysokiego napięcie 23 – 35 kV i 45 – 49 kV?

Zakres od 36 kV do 44 kV nie jest wykorzystywany w praktyce medycznej nawet podczas mammografii spektralnej, która jest wymagana tylko jako rozbudowa w przyszłości, a wartość 22 kV również nie jest potrzebna w wykonywaniu mammografii.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza pod warunkiem czytelnego wpisania w kolumnie „wpisać parametr oferowany\*\*”.

### **Pytanie 61 Dotyczy Załącznika nr 1 A pkt 11**

Czy Zamawiający dopuści lampę rtg o wielkości małego ogniska 0,15 wg IEC336? Jest to wielkość dozwolona w polskich przepisach. Co więcej, małe ognisko jest wykorzystywane tylko przy wykonywaniu zdjęć powiększonych, a więc bardzo rzadko.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza pod warunkiem czytelnego wpisania w kolumnie „wpisać parametr oferowany\*\*”.

### **Pytanie 62 Dotyczy Załącznika nr 1 A pkt 15 i 16**

Czy Zamawiający dopuści aparat z min. trzema trybami automatyki w której kV i filtr nie są dobierane na podstawie radiologicznej tkanki, a wartość mAs tak oraz jest dostępny tylko jeden materiał anody (optymalny dla zdjęć cyfrowych)? Nie ma powodu, by odrzucać sprawdzone rozwiązania, które korzystają zarówno z informacji o grubości piersi po uciśnięciu jak i gęstości radiologicznej tkanki.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza pod warunkiem czytelnego wpisania w kolumnie „wpisać parametr oferowany\*\*”.

### **Pytanie 63 Dotyczy Załącznika nr 1 A pkt 17**

Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne dedykowane programy do piersi z implantami?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza pod warunkiem czytelnego wpisania w kolumnie „wpisać parametr oferowany\*\*”.

### **Pytanie 64 Dotyczy Załącznika nr 1 A pkt 30**

Czy Zamawiający dopuści jeden zestaw do zdjęć powiększonych o współczynniku powiększenia x1,5? Dzięki jednemu współczynnikowi, można zachować powtarzalność postępowania dla wszystkich kobiet, a powiększenie x1,5 oznacza zaaplikowanie pacjentce niższej dawki niż przy wykorzystaniu współczynnika powiększenia x1,8.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza pod warunkiem czytelnego wpisania w kolumnie „wpisać parametr oferowany\*\*”.

**Pytanie 65 Dotyczy Załącznika nr 1 A pkt 34**

Czy Zamawiający dopuści aparat z płytką kompresyjną o wymiarach 18 x 24 cm, z możliwością przesuwania wzdłuż dłuższej krawędzi detektora, z automatycznym przesunięciem pola kolimacji do właściwej pozycji przy brzegu detektora podczas ustawiania aparatu do projekcji MLO? Dzięki światłu kolimatora dokładnie widać gdzie znajduje się pole kolimacji, a przesuwanej płytki używa się po to, aby wykonać projekcję MLO przy brzegu detektora a nie w pozycji pośredniej.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza pod warunkiem czytelnego wpisania w kolumnie „wpisać parametr oferowany\*\*”.

**Pytanie 66 Dotyczy Załącznika nr 1 A pkt 35**

Czy Zamawiający dopuści aparat tylko z automatycznym doborem kolimacji do użytej płytki (autodetekcją)? Manualna zmiana kolimacji może być potencjalnym źródłem błędów i projekcji, które trzeba powtórzyć.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza pod warunkiem czytelnego wpisania w kolumnie „wpisać parametr oferowany\*\*”.

**Pytanie 67 Dotyczy Załącznika nr 1 A pkt 38**

Czy Zamawiający dopuści aparat z czasem pomiędzy zakończeniem ekspozycji a wyświetleniem obrazu na monitorze max 11 s? To niewielka różnica względem wymaganej obecnie wartości.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza pod warunkiem czytelnego wpisania w kolumnie „wpisać parametr oferowany\*\*”.

**Pytanie 68 Dotyczy Załącznika nr 1 A 60**

Czy Zamawiający dopuści czas wykonania skanu tomosyntezy wynoszący 25 s? Ze względu na zbieranie danych podczas tomosyntezy z dużego kąta (co daje więcej informacji medycznych) skan w aparacie, który chcemy zaproponować trwa dłużej. Jednocześnie bazując na doświadczeniach użytkowników na całym świecie, w aparacie tym można podczas tomosyntezy zastosować mniejszy ucisk niż przy zdjęciach 2D.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza pod warunkiem czytelnego wpisania w kolumnie „wpisać parametr oferowany\*\*”.

**Pytanie 69 Dotyczy Załącznika nr 1A pkt 65**

Czy Zamawiający dopuści przeglądanie obrazów 3D na stanowisku opisowym w formie płaszczyzn (przeglądanie piersi milimetr po milimetrze) bez łączenia w grube warstwy tzw. slaby?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza pod warunkiem czytelnego wpisania w kolumnie „wpisać parametr oferowany\*\*”.

**Pytanie 70 Dotyczy Załącznika nr 1 A 79**

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymagania lub dopuści jako rozwiązanie równoważne: możliwość przeglądania badań tomosyntezy w obszarze zdefiniowanym na zdjęciu 2D oraz wyświetlenie płaszczyzny tomosyntezy po wskazaniu zmiany na zdjęciu 2D?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza pod warunkiem czytelnego wpisania w kolumnie „wpisać parametr oferowany\*\*”.

**Pytanie 71 Dotyczy Załącznika nr 1 A pkt 81**

Czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne ikonę graficznie pokazującą gdzie w piersi znajduje się przeglądana aktualnie płaszczyzna? Zmieniająca się podczas przeglądania danych tomosyntezy ikona pozwala doświadczonemu radiologowi bardzo szybko zorientować się w położeniu znalezionej zmiany.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza pod warunkiem czytelnego wpisania w kolumnie „wpisać parametr oferowany\*\*”.

**Pytanie 72 Dotyczy Załącznika nr 1 A 81**

Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne narzędzie wskazujące numer płaszczyzny, która jest jednocześnie odległością w mm od powierzchni detektora?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza pod warunkiem czytelnego wpisania w kolumnie „wpisać parametr oferowany\*\*”.

**Pytanie 73 Dotyczy Załącznika nr 1 A 87**

Czy Zamawiający wymaga rozbudowy mammografu o funkcjonalność umożliwiającą wykonywanie dwuenergetycznej mammografii spektralnej z kontrastem jodowym (w oparciu o nisko- i wysokoenergetyczną ekspozycję)? Wymaganie rozbudowy znajduje się w części opisującej stację opisową, co może być mylące.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga **możliwości** rozbudowy.

**Pytanie 74 Dotyczy Załącznika nr 5 - wzór umowy § 1 ust 6**

Producent urządzenia medycznego jest odpowiedzialny za skutki jego działania w całym okresie jego eksploatacji. Niewłaściwie wykonywane prace serwisowe stanowią zagrożenie dla życia i zdrowia pacjentów i dlatego dostęp do oprogramowania serwisowego jest chroniony hasłem serwisowym. To zabezpieczenie jest elementem konstrukcji urządzenia medycznego.

Czy Zamawiający akceptuje dostarczenie kodów dostępu do oprogramowania serwisowego po zakończeniu gwarancji podstawowej na urządzenie na każde życzenie Zamawiającego, ponieważ dla zapewnienia bezpiecznej eksploatacji urządzenia medycznego są one generowane na czas wykonywania naprawy? Prosimy o potwierdzenie, że intencją Zamawiającego jest uzyskanie kodów/hasła/kluczy serwisowych lub innych zabezpieczeń sprzętowych (m.in. dongli), których uzyskanie, po podpisaniu stosownego protokołu przekazania, umożliwi Zamawiającemu dostęp wyłącznie do oprogramowania serwisowego niezbędnego z technicznego punktu widzenia w celu wykonywania, regulacji, testowania oraz serwisu/ utrzymania przedmiotowego urządzenia.

Dodatkowo prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający będzie wymagał od potencjalnych podmiotów świadczących pogwarancyjne usługi serwisowe podpisania z Wykonawcą stosownej umowy licencji, która przeniesie wszelkie ryzyka i odpowiedzialności wynikające ze stosowania oprogramowania serwisowego na podmiot świadczący usługi serwisowe.

Odpowiedź: Zamawiający **podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie 75**

Prosimy o opublikowanie rzutów pomieszczeń w formacie edytowalnym DWG.

Odpowiedź: Jak w pytaniu i odpowiedzi nr 15.

**Pytanie 76**

Prosimy o udostępnienie planu pomieszczeń przewidzianych do projektu osłon radiologicznych z uwidocznieniem:

- grubości ścian
- technologii wykonania ścian i tynków
- osłon radiologicznych

Odpowiedź: Jak w pytaniu i odpowiedzi nr 15.

#### **Pytanie 77**

Prosimy o podanie szacowanej tygodniowej ilości badań, a także wartości napięcia, natężenia prądu oraz czasu ekspozycji dla planowanych badań. Dane potrzebne są do projektu osłon stałych.

Odpowiedź: Jak w pytaniu i odpowiedzi nr 51.

#### **Pytanie 78**

Prosimy o doprecyzowanie wymaganego zakresu prac remontowo-adaptacyjnych dla pomieszczenia RTG. Brak opisu oznacza wykonanie tylko niezbędnej adaptacji – tj. wykonanie prac koniecznych do zainstalowania aparatu dla realizacji zadania z wykorzystaniem istniejących elementów (grzybki awaryjne, lampy ostrzegawcze, kanały kablowe).

Odpowiedź: Prac remontowo-adaptacyjne dla pomieszczenia RTG leżą po stronie Zamawiającego.

#### **Pytanie 79**

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że dysponuje zapasem mocy elektrycznej na poziomie 8 kW.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

#### **Pytanie 80**

Prosimy o informację gdzie znajduje się rozdzielnia główna RG z której to będzie lub jest zasilany RTG.

Odpowiedź: Rozdzielnia główna znajduje się na parterze budynku, w którym zainstalowany będzie sprzęt, obok wejścia głównego.

#### **Pytanie 81**

Prosimy Zamawiającego o informację, czy posiada wolne miejsce/miejsca (pola) we wskazanej rozdzielni dla wpięcia WLZ.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

#### **Pytanie 82**

Prosimy Zamawiającego o informację, czy wskazana rozdzielnia elektryczna będzie wymagała rozbudowy. Jeżeli tak, to prosimy o podanie zakresu rozbudowy.

Odpowiedź: Rozdzielnia nie będzie wymagała rozbudowy.

#### **Pytanie 83**

Prosimy o wskazanie przebiegu trasy kablowej dla linii zasilającej RTG i określenie jej szacunkowej długości.

Odpowiedź: Do podłączenia nowego sprzętu wykorzystana zostanie aktualna linia zasilająca.

#### **Pytanie 84**

Prosimy u udostępnienie posiadanej dokumentacji oraz opisu dla stropu podłogowego pracowni RTG.

Odpowiedź: Strop podłogowy przystosowany jest do przeniesienia ciężaru nowego sprzętu.





### **Pytanie 85**

Czy wykładzina posadzkowa w pomieszczeniu badań RTG jest prądotrzewiąca?

[Odpowiedź: Przed montażem nowego sprzętu wykładzina będzie prądotrzewiąca.](#)

### **Pytanie 86**

Czy Zamawiający oczekuje malowania ścian i sufitów pomieszczeń pracowni RTG? Jeżeli tak, to prosimy o wskazanie tych pomieszczeń.

[Odpowiedź: Zamawiający wykona powyższe we własnym zakresie.](#)

### **Pytanie 87**

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie że prace przy instalacji klimatyzacji nie wchodzi w zakres prac Wykonawcy. W innym przypadku prosimy o opis zakresu prac.

[Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.](#)

### **Pytanie 88**

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie że prace przy instalacji wentylacji mechanicznej nie wchodzi w zakres prac Wykonawcy. W innym przypadku prosimy o opis zakresu prac.

[Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.](#)

### **Pytanie 89**

Prosimy o potwierdzenie, że wentylacja w pomieszczeniu spełnia aktualne wymagania dla pomieszczenia RTG. Prosimy u udostępnienie ostatniego protokołu sprawności wentylacji.

[Odpowiedź: Jak w pytaniu i odpowiedzi nr 3.](#)

### **Pytanie 90**

Czy Zamawiający wymaga dostawy wraz z aparatem fartuchów ochronnych o odpowiednim ekwiwalencie ołowiu? Jeśli tak, to prosimy o podanie typu, ilości i wymaganej osłonności.

[Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.](#)

### **Pytanie 91**

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie że prace przy instalacji komputerowej nie wchodzi w zakres prac Wykonawcy. W innym przypadku prosimy o opis zakresu prac.

[Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.](#)

### **Pytanie 92**

W związku z tym, że na całość przedmiotu zamówienia składa się dostawa sprzętu oraz jego montaż i uruchomienie prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający zapewni w miejscu instalacji stacji roboczej blat (biurko), gniazda zasilające 230V i ethernetowe RJ-45 do podłączenia stacji do sieci szpitalnej.

[Odpowiedź: Zamawiający zapewni powyższe.](#)

### **Pytanie 93**

Prosimy o potwierdzenie, że zamawiający zapewni łącze internetowe wymagane do zdalnej diagnostyki

[Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.](#)

#### **Pytanie 94**

Prosimy Zamawiającego o podanie orientacyjnej odległości (po trasie kablowej) od pomieszczenia RTG do GPD – serwerowni głównej.

[Odpowiedź: Zamawiający informuje, że jest to około 80 – 90 metrów oraz że w lokalizacji montażu nowego sprzętu znajduje się gotowa infrastruktura sieciowa.](#)

#### **Pytanie 95**

Czy Zamawiający wymaga wykonania testów specjalistycznych dostarczanego urządzenia?

[Odpowiedź: jak w pytaniu i odpowiedzi nr 42.](#)

#### **Pytanie 96**

Czy Zamawiający wymaga wykonania testów specjalistycznych w okresie gwarancji?

[Odpowiedź: jak w pytaniu i odpowiedzi nr 42.](#)

#### **Pytanie 97**

Prosimy Zamawiającego o określenie wymaganej w dniach ilości szkoleń dla personelu medycznego.

[Odpowiedź: Jak w pytaniu i odpowiedzi nr 25.](#)

#### **Pytanie 98**

Czy Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie szkoleń aplikacyjnych w terminie późniejszym (po przekazaniu aparatu RTG i podpisaniu protokołu końcowego)? Mając na uwadze interes Zamawiającego, chcemy aby szkolenie aplikacyjne odbyło się z udziałem pacjentów, co będzie miało wpływ na efektywność szkolenia.

[Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.](#)

#### **Pytanie 99**

Dotyczy Załącznika nr 5 - wzór umowy § 5 ust. 2

Czy Zamawiający rozważy zmianę § 5 ust. 2 wzoru umowy w ten sposób, aby odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy na podstawie i w związku z umową była ograniczona, poprzez dodanie kolejnego zdania w następującym brzmieniu:?

„Wykonawca ponosi bez ograniczeń umownych odpowiedzialność w zakresie, w jakim bezwzględne przepisy prawa nie pozwalają na zmianę lub ograniczenie odpowiedzialności odszkodowawczej. W pozostałym zakresie łączna odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy wynikająca z niniejszej umowy lub pozostająca z nią w związku, niezależnie od podstaw prawnych dochodzonego roszczenia (w tym z tytułu kar umownych) ograniczona jest do wartości umowy netto.”

[Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.](#)



## Ponadto Zamawiający informuje o:

### 1) Modyfikacji SIWZ

a) **Rozdział XIV SIWZ** w zakresie ust. 14.1. oraz 14.2., które przyjmują brzmienie:

- ust. „14.1. Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć za pośrednictwem platformy zakupowej pod adresem: [https://platformazakupowa.pl/pn/spzoz\\_kedzierzynkozle](https://platformazakupowa.pl/pn/spzoz_kedzierzynkozle) w terminie najpóźniej do dnia **02.02.2021 r. do godz. 09.00**”.
- ust. „14.2. Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 02.02.2021 r.** w Samodzielnym Publicznym Zespół Opieki Zdrowotnej w Kędzierzynie-Koźlu, ul. 24 Kwietnia 5, 47-200 Kędzierzyn-Koźle, Budynek Dyrekcji, Dział Zaopatrzenia i zamówień publicznych, pok. Nr 19, o godzinie **09.15** za pomocą platformy zakupowej”.

Zamawiający zamieszcza SIWZ po modyfikacjach pod adresem:

<https://platformazakupowa.pl/transakcja/400554>

### 2) Modyfikacji ogłoszenia o zamówieniu:

- pkt IV.2.2) „Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału” przyjmuje brzmienie:  
Data: **02/02/2021**, Czas lokalny: 09:00”,
- pkt IV.2.7) „Warunki otwarcia ofert” przyjmuje brzmienie:  
„Data: **02/02/2021**  
Czas lokalny: 09:15  
Miejsce: Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej, Dział Logistyki - pokój nr 19, ul. 24 Kwietnia 5, 47-200 Kędzierzyn-Koźle, POLSKA.  
Otwarcie ofert nastąpi z wykorzystaniem platformy zakupowej: [www.platformazakupowa.pl](http://www.platformazakupowa.pl)”.

### 3) Przesłaniu stosownego ogłoszenia o sprostowaniu do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej.

Zamawiający przypomina, że zgodnie z zapisami SIWZ rozdz. XI („Wymagania dotyczące wadium”) oferta musi być zabezpieczona wadium od daty terminu składania ofert, który uległ zmianie jak wyżej, przez cały okres związania ofertą tj. 60 dni.

**Powyższe odpowiedzi i modyfikacje stanowią integralną część SIWZ i stają się wiążące dla Wykonawców.**

DYREKTOR  
Samodzielnego Publicznego Zespołu  
Opieki Zdrowotnej w Kędzierzynie-Koźlu  
*Jarosław Kończyc*

.....  
Kierownik Zamawiającego

Załączniki:

Zmodyfikowana SIWZ wraz z załącznikiem 6 i 7.